***XXVI Харитоновские тематические научные чтения***

**«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ, ПРИРОДНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ»**

***14 − 18 апреля 2025г.***

***г. Саров***

|  |  |
| --- | --- |
| Направление 1 |  |
| **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ** | |
| *Председатель* | ***Сергеев Александр Михайлович***  *академик РАН, д.ф.-м.н., научный руководитель НЦФМ* |
| Направление 2 |  |
| **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В МЕДИЦИНЕ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ** | |
| *Председатели* | ***Каляев Игорь Анатольевич***  *академик РАН, профессор, д.т.н., научный руководитель направления ЮФУ*  ***Шляхто Евгений Владимирович***  *академик РАН, профессор, д.м.н., генеральный директор ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»* |
| Направление 3 |  |
| **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В ПРЕДИКТИВНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ И СППР** | |
| *Председатели* | ***Новиков Дмитрий Александрович***  *академик РАН, профессор, д.т.н., директор ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН*  ***Соловьев Вячеслав Петрович***  *д.ф.-м.н., научный руководитель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»* |
| Направление 4 |  |
| **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И БОЛЬШИХ ДАННЫХ** | |
| *Председатели* | ***Шагалиев Рашит Мирзагалиевич***  *заместитель директора ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», заместитель научного руководителя ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», начальник математического отделения, член-корр. РАН, д.ф.-м.н.*  ***Соколов Игорь Анатольевич***  *академик РАН, д.т.н., профессор, декан факультета ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова* |

|  |  |
| --- | --- |
| **14** **апреля**, понедельник  Место проведения конференции – **Дом учёных ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»** | |
| 9.00 – 10.00 | Регистрация участников конференции |
| 10.00 – 10.30 | Открытие конференции  Выступление руководства РФЯЦ-ВНИИЭФ и почетных гостей |
| **Направление 1** (Конференц-зал, 1 этаж) | |
| 10.30 – 11.00 | МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ДАННЫХ В ПРОЕКТАХ КЛАССА МЕГА-САЙЕНС  *Кореньков Владимир Васильевич*  *д.т.н., научный руководитель ЛИТ ОИЯИ*  Объединенный институт ядерных исследований, Дубна |
| 11.00 – 11.30 | МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В АСТРОФИЗИКЕ ЧАСТИЦ  Рубцов Григорий Игоревич  *д.ф.-м.н. профессор РАН, заместитель директора по научной работе*  Институт ядерных исследований РАН, Москва |
| 11.30 – 12.00 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАУКАХ  Фёдоров Максим Валериевич  д.х.н., чл.-корр. РАН, и.о. директора  Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича, Москва |
| 12.00 – 12.15 | Фотографирование участников конференции |
| 12.15 – 14.00 | Обед |

|  |  |
| --- | --- |
| **14 апреля,** понедельник | |
| 14.00 – 14.30 | ЭЛЕМЕНТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АДАПТИВНОЙ ОПТИКЕ  Стариков Фёдор Алексеевич  д.ф.-м.н., начальник научно-теоретического отдела  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 14.30 – 15.30 | ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИИ В ОБЛАСТИ МОЩНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЛАЗЕРНОЙ ОПТИКИ  Цзянда Шао  профессор, зам. директора  Шанхайский институт оптики и точной механики Китайской академии наук |
| 15.30 – 16.00 | РЕКУРРЕНТНЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ: НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ  Некоркин Владимир Исаакович  чл.-корр. РАН, профессор, д.ф.-м.н., зав. отделом нелинейной динамики  ФИЦ ИПФ им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород |
| 16.00 − 16.15 | Перерыв |

|  |  |
| --- | --- |
| Направление 1 (Конференц-зал, 1 этаж) | |
| 16.15 – 16.30 | МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  *Бурнаев Евгений Владимирович*  *д.ф.-м.н., доцент, директор*  Сколковский институт науки и технологий, ЦНИО, центр искусственного интеллекта, Москва |
| 16.30 – 16.45 | О ФОРМУЛЕ Р.Л. СТРАТОНОВИЧА ПЕРЕХОДА ОТ ДИНАМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ К ВЕРОЯТНОСТНЫМ И ЕЕ СВЯЗИ С ОПЕРАЦИЯМИ НАД ФУНКЦИЯМИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН  Романовский Михаил Юрьевич  д.ф.-м.н., зам. директора по науке  АНО НЦФМ, Москва |
| 16.45 – 17.00 | МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ КОГЕРЕНТНОГО СЛОЖЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКОВ  Клиньшов Владимир Викторович  д.ф.-м.н., доцент, ведущий научный сотрудник  ФИЦ ИПФ им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород |
| 17.00 – 17.15 | ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТОЯННОЙ ХАББЛА МЕТОДОМ ЗЕЛЬДОВИЧА  Гаврилов Петр Михайлович  д.ф.-м.н., первый заместитель главного конструктора  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 17.15 – 17.30 | ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ФВЭ  Войтишин Николай Николаевич  к.ф.-м.н., зам. директора лаборатории по научной работе  ОИЯИ, Дубна |
| 17.30 – 17.45 | БАЗА ДАННЫХ ПО УРАВНЕНИЯМ СОСТОЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ  Хищенко Константин Владимирович  к.ф.-м.н., зав. лабораторией  ОИВТ РАН, Москва |
| 17.45 – 18.00 | МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В НАУЧНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧАХ, РЕШАЕМЫХ В ЛАБОРАТОРИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИМ. М.Г. МЕЩЕРЯКОВА  Ужинский Александр Владимирович  к.т.н., старший научный сотрудник  ОИЯИ, Дубна |
| 18.00 – 19.00 | Приветственный фуршет |

***14******апреля****, понедельник*

**Молодежная секция** (Камерный зал, 2 этаж)

|  |  |
| --- | --- |
| 16.15 – 16.30 | СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЙ РАСЧЕТ ПООПЕРАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМ НА БАЗЕ БОЛЬШИХ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ  Вернигор Ирина Сергеевна  аспирант  ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород |
| 16.30 – 16.45 | ПОИСК СХОЖИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПО ИХ ВЕКТОРНОЙ ФОРМЕ  *Алейников Никита Михайлович*  *студент*  ВолГТУ, Волгоград |
| 16.45 – 17.00 | ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ПО ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ  Баканов Алексей Сергеевич  техник  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 17.00 – 17.15 | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БОЛЬШИХ МАССИВОВ ТЕКСТОВ С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ  Бизюкова Надежда Юрьевна  младший научный сотрудник, аспирант  ИБМХ им. В.Н Ореховича, Москва |
| 17.15 – 17.30 | ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ РОЕВОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ МЕТАЛЛА ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ И ТЕМПЕРАТУРАХ  Боярских Ксения Александровна  стажер-исследователь  ОИВТ РАН, Москва |
| 17.30 – 17.45 | АЛГОРИТМ АДАПТИВНОЙ КОРРЕКЦИИ ЯРКОСТИ И КОНТРАСТНОСТИ ПОЛУТОНОВЫХ ВИДЕОДАННЫХ ПРИ КОНВЕРТАЦИИ ФОРМАТА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПИКСЕЛЕЙ  Бушмелев Дмитрий Вячеславович  инженер-программист  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 18.00 – 19.00 | Приветственный фуршет |

|  |  |
| --- | --- |
| **15 апреля,** вторник  **Направление 2** (Конференц-зал, 1 этаж) | |
| 9.00 – 9.25 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ  Шляхто Евгений Владимирович  академик РАН, профессор, д.м.н., генеральный директор  ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург |
| 9.25 – 9.50 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ: СИСТЕМНОЕ ПО И ПРИЛОЖЕНИЯ  Аветисян Арутюн Ишханович  академик РАН, д.ф.-м.н., директор  ФГБУН «ИСП им. В.П. Иванникова РАН», Москва |
| 9.50 – 10.15 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В КЛИНИКЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ  *Голухова Елена Зеликовна*  *академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., директор*  ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, Москва |
| 10.15 – 10.40 | ВОЗМОЖНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ АНАЛИЗЕ МЕДИКО- БИОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ  Румянцев Сергей Александрович  чл.-корр. РАН, профессор, профессор РАН, д.м.н., зав. кафедрой онкологии,  гематологии и лучевой терапии, зам. директора НИИ персонализированной медицины  ФГАОУ ВО РНИУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, Москва  ФГБУ НМИЦ эндокринологии Минздрава России, Москва |
| 10.40 − 11.05 | ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ  Григорьев Олег Георгиевич  д.т.н., главный научный сотрудник  ФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 11.05 – 11.20 | Перерыв |
| 11.20 – 11.40 | ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИИ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ КАРДИОВАСКУЛЯРНЫХ РИСКОВ  Скобелев Игорь Владимирович  генеральный директор  Баглей Дмитрий Юрьевич  зам. ген. директора по проектам, технологиям и инновациям  ЧУ по цифровизации атомной отрасли «Цифрум», Москва |
| 11.40 – 12.00 | ТЕХНОЛОГИИ ПСИХОЛИНГВИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ТЕКСТОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ  *Смирнов Иван Валентинович*  д.т.н., доцент, зав. отделом ФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 12.00 − 12.20 ОНЛАЙН | ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ И РЕШАТЕЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СИСТЕМЫ  *Благосклонов Николай Алексеевич*  научный сотрудник  ФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 12.20 – 12.40 | **ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ОКСИДА АЗОТА В СОВРЕМЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**  Селемир Виктор Дмитриевич  *заместитель научного руководителя, чл.-корр.РАН, д.ф.-м.н.*  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» |
| 12.40 − 14.00 | Обед |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 апреля, вторник  **Направление 2** (Конференц-зал, 1 этаж) | | |
| 14.00 – 14.15 | **ПОИСК И КОНСТРУИРОВАНИЕ НОВЫХ ЛЕКАРСТВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**  ***Поройков Владимир Васильевич***  *чл.-корр. РАН, д.б.н., к.ф.-м.н., профессор, г.н.с., зав.отделом*  ИБМХ им. В.Н Ореховича, Москва | |
| 14.15 – 14.30 | **МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСТРЕННЫХ КОРОНАРОКАРДИОГРАФИЙ ПАЦИЕНТОВ С НЕСТАБИЛЬНЫМИ ФОРМАМИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА**  ***Сафонов Дмитрий Владимирович***  *к.м.н., гл. врач*  ***Чудинов Георгий Викторович***  *д.м.н., зам. гл. врача*  ГБУ РО «ГКБСМП», Таганрог | |
| 14.30 – 14.45 | **ВОЛНОВАЯ ТОМОГРАФИЯ В МЕДИЦИНЕ: ДИНАМИЧЕСКИЕ И КИНЕМАТИЧЕСКИЕ ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ**  ***Шишленин Максим Александрович***  *д.ф.-м.н., профессор РАН, зам. директора по науке*  Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Новосибирск | |
| 14.45 – 15.00  ОНЛАЙН | **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОЛЛЕКТИВНЫХ ЭМОЦИЙ В ЗАДАЧАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  ***Гнидко Константин Олегович***  *д.т.н., доцент, зам. рук. научной группы*  АНОО ВО «Университет «Сириус» | |
| 15.00 – 15.15 | **ОБЪЯСНИМЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРЕВЕНТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ**  ***Иванченко Михаил Васильевич***  *д.ф.-м.н., доцент, зав. каф. прикладной математики Института информационных технологий, математики и механики*  ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород | |
| 15.15 – 15.30  ОНЛАЙН | **СИСТЕМА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ МОНИТОРИНГА РИСКА ХРОНИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ**  ***Кобринский Борис Аркадьевич***  *д.м.н., профессор, зав. отделом*  ФИЦ ИУ РАН, Москва | |
| 15.30 – 15.45 | **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОПЕРАТОРОВ ОБЪЕКТОВ ОСОБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**  ***Коровин Яков Сергеевич***  *к.т.н., директор*  НИИ МВС ЮФУ, Таганрог | |
| 15.45 – 16.00 ОНЛАЙН | **МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКА В БОЛЬШИХ МАССИВАХ БИОМЕДИЦИНСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ**  ***Девяткин Дмитрий Алексеевич***  *к.ф.-м.н., старший научный сотрудник*  ФИЦ ИУ РАН, Москва | |
| 16.00 − 16.15 | Перерыв | |
| 16.15 – 16.30 ОНЛАЙН | | **ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗНАНИЙ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ТЕХНОЛОГИЯ СБОРА ДАННЫХ ПАЦИЕНТОВ**  ***Молодченков Алексей Игоревич***  *к.т.н., старший научный сотрудник*  ФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 16.30 – 16.45  ОНЛАЙН | | **POWERNOVO – ИНСТРУМЕНТ СЕКВЕНИРОВАНИЯ DE NOVO АМИНОКИСЛОТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ**  ***Петровский Денис Витальевич***  *научный сотрудник*  ИБМХ им. В.Н Ореховича, Москва |
| 16.45 – 17.00 | | **БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ УГЛУБЛЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ СПОРТСМЕНОВ В СИСТЕМЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**  ***Шулепов Павел Алексеевич***  *старший научный сотрудник*  ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Москва |
| 17.00 – 17.15 | | **РАЗРАБОТКА ОПТИЧЕСКОГО КОГЕРЕНТНОГО ТОМОГРАФА С ЭЛЕМЕНТАМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**  ***Тарасов Антон Михайлович***  *младший научный сотрудник*  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» |
| 17.15 – 17.30 | | **РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПОИСКА ЭФФЕКТИВНЫХ И БЕЗОПАСНЫХ ПРОТИВОВИРУСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ИНТЕГРАЦИИ ДАННЫХ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**  ***Тарасова Ольга Александровна***  *к.б.н., зав. лабораторией*  ИБМХ им. В.Н Ореховича, Москва |
| 17.30 – 17.45  ОНЛАЙН | | **УСТАНОВЛЕНИЯ ТАРГЕТНЫХ МИШЕНЕЙ МИКРОРНК И ИХ ПРОГНОСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЗ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**  ***Блинова Евгения Андреевна***  *к.б.н., заведующая лабораторией молекулярно-клеточной радиобиологии*  ФГБУН ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России |
| 17.45 – 18.00 | | **ПРАВОВЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ НАРУШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ПОДПАДАЮЩИХ ПОД ЗАЩИЩАЕМЫЕ ГОСУДАРСТВОМ СВЕДЕНИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ НАНЕСТИ УЩЕРБ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  ***Варламова Светлана Владимировна***  *адвокат*  Одинцовская городская коллегия адвокатов АПМО |
| 18.00 – 18.15 | | **СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ МОДЕРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ИИ С ЦЕЛЬЮ СОБЛЮДЕНИЯ НРАВСТВЕННЫХ И ЭТИЧЕСКИХ НОРМ**  ***Таратухина Юлия Валерьевна***  *к.фил.н., старший научный сотрудник*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |

***15******апреля****, вторник*

**Молодежная секция** (Камерный зал, 2 этаж)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 14.15 | **ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ ПРИКЛАДНОЙ ФОТОГРАММЕТРИИ НА БАЗЕ ГРУПП МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ**  ***Волощук Вадим Игоревич***  *инженер*  ЮФУ, Таганрог |
| 14.15 – 14.30 | **РАСПОЗНАВАНИЕ КЛАССОВ РЕШЕНИЙ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ОДУ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**  ***Гуль Никита Александрович***  *студент*  ЧелГУ, Челябинск |
| 14.30 – 14.45 | **ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ПОДГОТОВКИ МАКРОКОНСТАНТ ДЛЯ РЕАКТОРНЫХ РАСЧЕТОВ**  ***Дарьин Николай Артемович***  *инженер-конструктор 1к.*  АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Подольск |
| 14.45 – 15.00 | **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТЕРМОЯДЕРНОГО ИСТОЧНИКА НЕЙТРОНОВ**  ***Жаров Александр Сергеевич***  *специалист*  ЧУ «ИТЭР-Центр», Москва |
| 15.00 – 15.15  ОНЛАЙН | **СЕМАНТИЧЕСКАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕРХТОЧНЫХ НЕЙТРОННЫХ СЕТЕЙ**  ***Исинбаев Артур Радионович***  *к.т.н., инженер-разработчик*  ООО «СИАМС», Екатеринбург |
| 15.30 – 15.45 | **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ИССЛЕДОВАНИИ ТРАНСЛЯЦИИ БЕЛКА**  ***Козлова Анна Сергеевна***  *младший научный сотрудник*  ИБМХ им. В.Н. Ореховича, Москва |
| 15.45 – 16.00 | **МОБИЛЬНЫЙ БЛОК ВНИМАНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ**  ***Коловоротный Никита Сергеевич***  *инженер компьютерного зрения, аспирант*  ООО «ВПЦ», Волгоград |
|  |  |
| 16.00 − 16.15 | ***Перерыв*** |
| 16.15 – 16.30 | **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧИ ЛОКАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**  ***Команич Даниил Владимирович***  *младший научный сотрудник*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
|  |  |
| 16.30 – 16.45 | **ПОДАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТА ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТРАТИФИКАЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ГОРЯЧИХ НИТКАХ ПЕТЕЛЬ РЕАКТОРОВ ВВЭР С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**  ***Комаров Илья Александрович***  *главный эксперт*  АО "КОНСИСТ-ОС", Москва |
| 16.45 – 17.00 | **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЕМ ПЛАЗМЫ В ТОКАМАКЕ ГЛОБУС-М2 НА ОСНОВЕ ПОЛНОСВЯЗНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ** ***Кружков Валерий Игоревич***  *научный сотрудник*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 17.00 – 17.15 | **ПРЕДИКТИВНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**  ***Кушнарев Владислав Николаевич***  *младший научный сотрудник*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 17.15 – 17.30 | **РЕАЛИЗАЦИЯ ГРУППОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ БЛА НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ИИ**  ***Лисовский Данила Андреевич***  *инженер-конструктор 1 кат.*  АО «Эйрбург», Екатеринбург |
| 17.30 – 17.45 | **КОНСТРУИРОВАНИЕ МОБИЛЬНОГО РОБОТА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ЦИСТЕРН**  ***Мартинес Дуран Даниэль Робертович***  *инженер-программист*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, МГТУ «СТАНКИН», Москва |
| 17.45 – 18.00  ОНЛАЙН | ГЕНЕРАЦИЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНЕРАТИВНО-СОСТЯЗАТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ  Минаев Александр Сергеевич  инженер-программист  ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ», Снежинск |
| 18.00 – 18.15 | **ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРНО-ГРАФОВОЙ СТРУКТУРЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СЕМАНТИКИ ТЕКСТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**  ***Мельник Ярослав Эдуардович***  *ассистент*  ЮФУ, Таганрог |

|  |  |
| --- | --- |
| ***15******апреля****, вторник*  Секция «ИИ в медико-биологических исследованиях и клинической практике»  (Зал для переговоров, 2 этаж) | |
| 14.00 – 16.00 |  |
|  | **ГЕНЕТИКА ОТ РОЖДЕНИЯ ДО АКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ. КАК ЭТОМУ СПОСОБСТВУЮТ ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ, НАКОПЛЕННЫЕ ДАННЫЕ И ИИ**  ***Ярцева Ольга Юрьевна***  Барс Групп |
|  | **МЕСТО ИИ В ОБРАБОТКЕ ГЕНОМНЫХ ДАННЫХ**  ***Лобода Александр Александрович***  ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова» Минздрава России |
|  | **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА НАСЛЕДСТВЕННОЙ ТРАНСТЕРИТИВНОЙ КАРДИОМИОПАТИИ**  ***Пьянков Иван Алексеевич***  Университет ИТМО, Санкт-Петербург |
|  | **РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ГЛУБИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОМИКСНЫХ ДАННЫХ**  ***Попцова Мария Сергеевна***  Институт искусственного интеллекта и цифровых наук ВШЭ |
|  | **ПРИМЕНЕНИЕ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В ИССЛЕДОВАНИИ И ДИАГНОСТИКЕ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**  ***Чангалиди Антон Ильич***  ФГБНУ «НИИ АГиР им. Отта», Санкт-Петербург |
| 16.00 − 16.15 | ***Перерыв*** |
| 16.15 – 18.15 | **ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  ***Герштанский А.С.***  *Министр здравоохранения Архангельской области* |
|  | **ПУЛЬС ЭПОХИ: ЦИФРОВЫЕ ПОМОЩНИКИ КАРДИОЛОГА**  ***Копылов Ф.Ю.***  Сеченовский Университет, Москва |
|  | **СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРОАКТИВНОГО ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ И СНИЖЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ - ОПЫТ КУЗБАССА**  ***Строкольская И.Л.***  Кузбасский клинический кардиологический диспансер им. акад. Л.С. Барбараша |
|  | **ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТЕГРАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОНКОЛОГИЧЕСКУЮ СЛУЖБУ**  ***Геворкян Т.Г.***  НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина, Москва |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ВЫЗОВЫ**  ***Курапеев Д.И.***  ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург |
|  | **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ LLM В ВИМИС "СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ" В КЛИНИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ ЦЕЛЯХ**  ***Гильманова Э.***  Барс Групп |
|  | **БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В ОНКОЛОГИИ: ЧТО ДАЮТ И ЧТО МОГУТ ДАТЬ?**  ***Секачева М.И.***  Сеченовский Университет, Москва |

Овальный зал, 3 этаж

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 16.00 | **Круглый стол по проекту концепции внедрения ИИ в промышленное здравоохранение (совместно с ФМБА России)** |

|  |  |
| --- | --- |
| 16 апреля, среда  **Направление 3** (Конференц-зал, 1 этаж) | |
|  | |
| 9.00 – 9.30 | ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ВООРУЖЕНИЙ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ  Соловьёв Вячеслав Петрович  д.ф.-м.н., научный руководитель  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 9.30 – 10.00 | ОРГАНИЗАЦИЯ И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ КРУПНЫХ СКВОЗНЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  Новиков Дмитрий Александрович  академик РАН, д.т.н., профессор, директор  Макаренко Андрей Викторович  к.т.н., старший научный сотрудник  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 10.00 – 10.30 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НАДЕЖДЫ НА ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ СОЗДАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ  ***Адамов Евгений Олегович***  *д.т.н., профессор, научный руководитель*  АО «НИКИЭТ», Москва |
| 10.30 – 11.00 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ В ПОДДЕРЖКЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС  *Соловьев Сергей Леонидович*  д.т.н., профессор, научный руководитель  АО «ВНИИАЭС», Москва |
| 11.00 – 11.20 | Перерыв |
| 11.20 – 11.40 | ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ТРАЕКТОРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  НА БАЗЕ БОРТОВОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ САМОЛЕТА  *Сыпало Кирилл Иванович*  *член-корр. РАН, профессор РАН, д.т.н., директор*  ЦАГИ им. проф. Н. Е. Жуковского, Жуковский |
| 11.40 – 12.00 | РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РАЗНОРОДНЫХ ДАННЫХ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ  *Визильтер Ю.В.*  *д.ф.-м.н., профессор РАН, директор по направлению – руководитель*  Научный комплекс «Искусственный интеллект и техническое зрение» ФАУ «ГосНИИАС», Москва |
| 12.00 –12.20 | ПАРАЛЛЕЛЬНО-СВЕРТОЧНАЯ НЕЙРОННАЯ СЕТЬ ФУРЬЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БИБЛИОТЕК ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ C ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ  *Чаоян Вэй* |
|  | *профессор*  Цзянда Шао  профессор, зам. директора  Шанхайский институт оптики и точной механики Китайской академии наук |
| 12.20 –12.40 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КОРПОРАТИВНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ ТОПЛИВНОГО ДИВИЗИОНА РОСАТОМА |
|  | *Гаранин Евгений Сергеевич*  *вице-президент по цифровизации и информационным технологиям*  АО «ТВЭЛ» |
| 12.40 –14.00 | Обед |

|  |  |
| --- | --- |
| 16 апреля, среда  **Направление 3** (Конференц-зал, 1 этаж) | |
| 14.00 – 14.15 | **ПОСАДКА БЛА НА ПОДВИЖНУЮ ПЛАТФОРМУ**  ***Бадеха Александр Иванович***  *генеральный конструктор*  АО «Эйрбург», Екатеринбург |
| 14.15 – 14.30 | **ФИЗИЧЕСКИ-ИНФОРМИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ НЕЙРОННОЙ СЕТИ  ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ ТРЕХФАЗНОЙ СМЕСИ  В ТРУБОПРОВОДЕ**  ***Шевченко Юрий Андреевич***  *к.ф.-м.н., старший научный сотрудник*  АНОО ВО «Университет «Сириус» |
| 14.30 – 14.45 | ЧЕЛОВЕКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА И ГОЛОСОВЫХ КОМАНД ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ  *Фархадов Маис Паша оглы*  *д.т.н., зав.лабораторией, главный научный сотрудник*  ИПУ РАН им. В.А. Трапезникова, Москва |
| 14.45 – 15.00 | **ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ АНАЛИЗА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**  ***Блинова Ольга Викторовна***  *научный сотрудник*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 15.00 – 15.15  ОНЛАЙН | **МЕТОД НЕЧЕТКО-ПРИБЛИЖЕННЫХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ СБОРА И СИСТЕМАТИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ТЕКСТОВ**  ***Елисеев Александр Владимирович***  *к.т.н., научный сотрудник*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва РАН |
| 15.15 – 15.30 | **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ КОМПЛЕКСА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**  ***Елпашев Денис Владиславович***  *научный сотрудник*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 15.30 – 15.45 | **ГИБРИДНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИИ**  ***Вановский Владимир Валерьевич***  *к.ф.-м.н., руководитель направления*  Сколковский институт науки и технологий |
| 15.45 – 16.00 | **РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ВЫЯВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА АТМОСФЕРНОГО ВЫБРОСА С ПОМОЩЬЮ ИИ**  ***Вановский Владимир Валерьевич***  *к.ф.-м.н., руководитель направления*  Сколковский институт науки и технологий |
| 16.00 – 16.15 | ***Перерыв*** |
| 16.15 – 16.30 | **ОЦЕНКА ТЕМПЕРАТУРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ОБОРУДОВАНИИ РУ  С ВВЭР ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОСВЕННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ**  ***Дерябин Иван Андреевич***  *ведущий инженер-конструктор*  АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Подольска |
| 16.30 – 16.45 | **ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ РАБОТЫ МНОГОСПУТНИКОВЫХ ГРУППИРОВОК**  ***Балиоз Денис Александрович***  *ведущий программист*  ООО «НПК «Сетецентрические платформы», Москва |
| 16.45 – 17.00 | **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОНЕЧЕТКИХ МЕТОДОВ  В ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ**  ***Сильянов Николай Владимирович***  *к.т.н.*  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» (НИИИС) |
| 17.00 – 17.15 | **МЕТОДИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОДЕЛЕЙ МО  ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**  ***Николаева Анна Владимировна***  *к.т.н., ведущий инженер-конструктор*  АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Москва |
| 17.15 – 17.30 | ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ И ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СЛОЖНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  Мартынов Александр Петрович  главный научный сотрудник  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 17.30 – 17.45 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕАКТОРОВ ВВЭР**  ***Увакин Максим Александрович***  *к.ф.-м.н., зам. нач. отдела, нач. группы*  АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Москва |
| 17.45 – 18.00 ОНЛАЙН | **К ПРОБЛЕМЕ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАДАЧИ ПЕРЕКРЁСТНОЙ ГЕОЛОКАЛИЗАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВОГО ПОДХОДА**  ***Близно Максим Витальевич***  *младший научный сотрудник*  Институт проблем искусственного интеллекта, Донецк |
| 18.00 – 18.15 | **КОНЦЕПЦИЯ КИБЕРНЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ОПРЕДЕЛЕНИЮ РАНГА ПОЖАРА НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**  ***Хабибулин Ренат Шамильевич***  *к.т.н., доцент, нач. учебно-научного комплекса*  Академия ГПС МЧС России, Москва |

|  |  |
| --- | --- |
| 16 апреля, среда  **Молодежная секция** (Камерный зал, 2 этаж) | |
| 14.00 – 14.15 ОНЛАЙН | **РАЗРАБОТКА МЕТОДА СЖАТИЯ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА  С СОХРАНЕНИЕМ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ**  ***Михайлов Александр Федорович***  *аспирант*  СФТИ НИЯУ МИФИ, Снежинск |
| 14.15 – 14.30 | **ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ПЕРЕНОСА ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ЭФФЕКТОВ ОПТИЧЕСКОЙ БЛИЗОСТИ**  ***Московцев Андрей Фёдорович***  *инженер-программист 3 кат.*  АО «НИИМЭ», Москва |
| 14.30 – 14.45 | **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАБОТКЕ СЫРЫХ ГЕНОМНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ДАННЫХ**  ***Никишина Елизавета Алексеевна***  *лаборант, студент*  ИБМХ им. В.Н Ореховича, Москва |
| 14.45 – 15.00 | **МНОГОСВЯЗНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ С АССОЦИАТИВНЫМИ ПРОГНОЗИРУЮЩИМИ МОДЕЛЯМИ**  ***Черешко Алексей Анатольевич***  *к.т.н., старший научный сотрудник*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 15.00 – 15.15 | **ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ R-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**  ***Шаповалов Роман Юрьевич***  *инженер-программист*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 15.15 – 15.30  ОНЛАЙН | **МЕТОДИКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СБОРА АЭРОФОТОСНИМКОВ ДЛЯ ЗАДАЧИ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ГЕОЛОКАЛИЗАЦИИ**  ***Павленко Богдан Викторович***  *младший научный сотрудник*  Институт проблем искусственного интеллекта, Донецк |
| 15.30 – 15.45 | **ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ БИОПЛЕНОК МИКРООРГАНИЗМОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОГО ПОДХОДА АНАЛИЗА МИКРОФОТОГРАФИЙ**  ***Перчиков Роман Николаевич***  *младший научный сотрудник*  ТулГУ, Тула |
| 15.45 – 16.00 | **РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ИНТЕРФЕЙСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ (ИП) ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВЫМИ ДВОЙНИКАМИ РОБОТОВ**  ***Розанцева Валерия Викторовна***  *техник*  ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, Москва |
| 16.00 – 16.15 | ***Перерыв*** |
| 16.15 – 16.30 | **АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ КОРРЕКТНОЙ ПОСТАНОВКИ ЭКСПЕРИМЕНТА  В ЗАДАЧЕ ДИАГНОСТИКИ ПО ЭКГ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**  ***Пуртова Ксения Андреевна***  *лаборант-исследователь*  ННГУ им. Лобачевского, Нижний Новгород |
| 16.30 – 16.45 | **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТИЦ НА ГОЛОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ  С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОННОЙ СЕТИ**  ***Пономаренко Дмитрий Сергеевич***  *младший научный сотрудник*  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 16.45 – 17.00 | **МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ ПРИ ВЫСОКИХ ПЛОТНОСТЯХ ЭНЕРГИИ**  ***Середкин Николай Николаевич***  *инженер-исследователь*  ОИВТ РАН, Москва |
| 17.00 – 17.15 | **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И КОЛЛАБОРАТИВНЫЕ РОБОТЫ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К УЛУЧШЕНИЮ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  С ЦЕЛЬЮ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**  ***Смольникова Камилла Рустемовна***  *зам. директора по инновационной деятельности ИВМиИТ*  КФУ, Казань |
| 17.15 – 17.30 | **ОЦЕНКА МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**  ***Станкевич Максим Алексеевич***  *младший научный сотрудник*  ФИЦ ИУ РАН, Москва |
| 17.30 – 17.45 | **РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ АННОТИРОВАНИЯ ДАННЫХ  ДЛЯ ЗАДАЧ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ**  ***Устенко Владимир Юрьевич***  *младший научный сотрудник*  Институт проблем искусственного интеллекта, Донецк |
| 17.45 – 18.00 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ОБРАЗОВАНИЯ АНОМАЛИЙ  ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ СИНТЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ПОДГОТОВКИ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ К ДИАГНОСТИКЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**  ***Хижик Александр Ильич***  *стажер-исследователь*  НИУ ВШЭ, Москва |
| 18.00 – 18.15 | **ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУСТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССА ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО ТРАВЛЕНИЯ ПОЛИКРЕМНИЯ В СМЕСИ CL2/AR**  ***Оксаниченко Федор Владимирович***  *младший научный сотрудник*  АО «НИИМЭ», Москва |
| 18.15 – 18.30 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ДЛЯ НАИБОЛЕЕ ТОЧНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ЛИЦ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ**  ***Николаев Никита Дмитриевич***  *студент*  НИУ ВШЭ, Нижний Новгород |

**Направление 3** (Зал переговоров, 2 этаж)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 16.00 | **Круглый стол «ИИ с СППР при проектировании и эксплуатации ОАЭ»** |

|  |  |
| --- | --- |
| 17 апреля, четверг  **Направление 4** (Конференц-зал, 1 этаж) | |
| 9.00 – 9.30 | СУПЕРКОМПЬЮТЕР МГУ 270 ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ  И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  *Соколов Игорь Анатольевич*  *академик РАН, д.т.н., профессор, декан факультета ВМК*  МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва |
| 9.30 – 10.00 | МЕТОДЫ И СРЕДСТВА БЫСТРОГО ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ НА РЕКОНФИГУРИРУЕМЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ  Левин Илья Израилевич  д.т.н., профессор, директор  ООО «НИЦ СЭ и НК», Таганрог |
| 10.00 – 10.30 | ВАРИАНТЫ АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ЗАДАЧ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  *Тельминов Олег Александрович*  к.т.н., начальник отдела перспективных исследований  АО «НИИМЭ», Москва |
| 10.30 – 11.00 | ЭЛЕКТРОННО-ФОТОННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ  ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ДАННЫХ  *Линник Дмитрий Михайлович*  *к.ф.-м.н., заместитель начальника математического отделения ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ*  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров |
| 11.00 – 11.20 | Перерыв |
| 11.20 – 11.40 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ. ПРОБЛЕМА ВЫБОРА  *Малинецкий Георгий Геннадьевич*  *завотделом, д.ф.-м.н., проф.*  Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН, Москва |
| 11.40 – 12.00 | УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПЕРЕМНОЖАЕМЫХ МАТРИЦ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВРЕМЕННОГО МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЯ  В ФОТОННЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМАХ  *Трещиков Владимир Николаевич*  *д.т.н., генеральный директор*  ООО «Т8» |
| 12.00 – 12.20 | НЕЙРОМОРФНЫЕ И НЕЙРОГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ОСНОВЕ МЕМРИСТОРОВ  *Михайлов Алексей Николаевич*  *к.ф.-м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией мемристорной наноэлектроники*  ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород |
| 12.20 – 12.40 | МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ДЕГРАДАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕСБАЛАНСИРОВАННЫХ ВЫБОРОК ГЕТЕРОГЕННЫХ ДАННЫХ  *Щербаков Максим Владимирович*  *д.т.н., профессор, заведующий кафедрой,*  ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет |
|  |  |
| 12.40 – 14.00 | Обед |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 апреля, четверг  **Направление 4** (Конференц-зал, 1 этаж)   |  |  | | --- | --- | | 14.00 – 14.15 | АРХИТЕКТУРА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНОЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ОБРАБОТКОЙ ТРАНЗАКЦИЙ  Симонов Алексей Сергеевич  д.т.н., директор программ по развитию ПАК  АО “НПО «КИС», Москва | | 14.15 – 14.30 | **ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ И НЕЙРОМОРФНЫЕ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ МЕМРИСТОРОВ**  ***Щаников Сергей Андреевич***  *к.т.н., доцент, старший научный сотрудник*  ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород | | 14.30 – 14.45 | **АНАЛИЗ ПРИМЕНИМОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ МАЛОРАЗМЕРНОЙ МЕМРИСТОРНОЙ МАТРИЦЫ С КМОП-ПЕРИФЕРИЕЙ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ**  ***Тельминов Олег Александрович***  *к.т.н., начальник отдела*  АО «НИИМЭ», Москва | | 14.45 – 15.00 | **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОТОННЫЙ ПРОЦЕССОР.**  **СТРУКТУРА. ПРИНЦИПЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ. ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА *Степаненко Сергей Александрович***  *д.ф.-м.н., главный научный сотрудник*  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров | | 15.00 – 15.15 | **МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ УСТРАНЕНИЯ РАЗРЫВОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ НА РЕКОНФИГУРИРУЕМЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ**  ***Коваленко Василий Борисович***  *старший научный сотрудник*  НИЦ СЭ и НК, Таганрог | | 15.15 – 15.30 | **ДИНАМИКА ВЫЧИСЛЕНИЙ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В РЕКУРРЕНТНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЯХ**  ***Масленников Олег Владимирович***  *к.ф.-м.н., доцент, с.н.с.*  ИПФ им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород | | 15.30 – 15.45  ОНЛАЙН | **ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ СИСТЕМА НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИИ И БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ СОСТОЯНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ**  ***Егорчев Антон Александрович***  *к.т.н., директор ИВМиИТ*  КФУ, Казань | | 15.45 – 16.00  ОНЛАЙН | **ОЦЕНКИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЛОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ И КЛАССИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ**  ***Тимершин Булат Айратович***  *специалист*  КФУ, Казань | | 16.00 – 16.15 | Перерыв | | 16.15 – 16.30 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НОВОЙ АРХИТЕКТУРЕ ИНТЕГРАЦИИ**  ***Шпак Дмитрий Сергеевич***  *инженер-исследователь*  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров | | 16.30 – 16.45 | РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗМЕРЕНИЙ И КОНТРОЛЯ МНОГОМОДУЛЬНОЙ МУЛЬТИМЕГААМПЕРНОЙ СУБМИКРОСЕКУНДНОЙ УСТАНОВКИ  Григорьев Александр Николаевич  к.т.н., старший научный сотрудник  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ», Снежинск | | 16.45 – 17.00  ОНЛАЙН | **СОВРЕМЕННЫЕ ВИДЫ КВАНТОВЫХ ГЕНЕРИРУЮЩИХ СОСТЯЗАТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ И МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ**  ***Кузнецов Сергей Викторович***  Санкт-Петербургский государственный университет | |  |  | | 17.00 – 17.15  ОНЛАЙН | **ХАОС КАК МЕТОД РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**  ***Мокаев Тимур Назиевич***  *профессор кафедры прикладной кибернетики математико-механического факультета*  Санкт-Петербургский государственный университет | | 17.15 – 17.35 | **ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ В ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯХ И ОТОБРАЖЕНИЯ ДАННЫХ ОБ ИХ РАСПОЛОЖЕНИИ НА ЦИФРОВОЙ КАРТЕ**  ***Алексеев Алексей Владимирович***  *заместитель начальника научно-исследовательского отдела*  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ | | 17.30 – 18.00 | **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** | | 18.00 – 21.00 | ***Банкет*** | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 апреля, четверг  **Направление 3** (Камерный зал, 2 этаж)   |  |  | | --- | --- | | 14.00 - 14.15 | **МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ**  ***Николаев Дмитрий Борисович***  главный научный сотрудник  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров | | 14.15 – 14.30 | WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОВЕРХНОСТИ ПЛАСТИН ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ  Вербицкий Роман Андреевич  руководитель направления  АО «Гиредмет», Москва | | 14.30 – 14.45 | **КОМПЛЕКСНАЯ АДАПТАЦИЯ МОДЕЛИ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИАГЕНТНОГО ПОДХОДА**  ***Шумилин Сергей Сергеевич***  *руководитель исследовательской группы*  Сколковский институт науки и технологий | | 14.45 – 15.00 | ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ СЕРВИСНОЙ АППАРАТУРЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ  Кузнецова Елена Станиславовна  начальник отдела, аспирант  АО «НИИ «Субмикрон», Москва  НИУ «МИЭТ», Москва  Щеглов Дмитрий Константинович  к.т.н. доцент, почетный машиностроитель, научный руководитель  АО «Северо-Западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз – Антей» – Обуховский завод», | | 15.00 – 15.15 | **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ СОЗДАНИИ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ИЗДЕЛИЙ**  ***Балакин Алексей Юрьевич***  *инженер по информационным технологиям*  АО “ОКБМ Африкантов”, Нижний Новгород | | 15.15 – 15.30 | **ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ ФИЛЬТРОВ КАЛМАНА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ  В НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМАХ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ КОРРЕКТОРА ВЫХОДА**  ***Гаджиев Даниял Стефанович***  *инженер*  ИПУ им. В. А. Трапезникова РАН, Москва | | 15.30 – 15.45 | **АЛГОРИТМ ВЫРАВНИВАНИЯ ПЕРЕВОДА АНГЛИЙСКИХ ТЕКСТОВЫХ ОПИСАНИЙ ДЛЯ АЭРОФОТОСНИМКОВ НА РУССКИЙ ЯЗЫК**  ***Пикалёв Ярослав Сергеевич***  к.т.н., зав. лабораторией интеллектуальных систем и анализа данных, старший научный сотрудник  Институт проблем искусственного интеллекта, Донецк | | 15.45 – 16.15 | Перерыв | | **Молодежная секция** (Камерный зал, 2 этаж) | | | 16.15 – 16.30 | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ADAFACE В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ В ОФИС IT-КОМПАНИИ  Штепа Анна Дмитриевна  программист  ЮФУ, Таганрог | | 16.30 – 16.45 | МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ИМПУЛЬСНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ИЗ ТРЕХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ, РЕАЛИЗУЮЩЕЙ РЕГУЛЯРНЫЕ РЕЖИМЫ КОЛЕБАНИЙ  Шувалов Егор Александрович  студент  СарФТИ НИЯУ МИФИ, Саров | | 16.45 – 17.00 | ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОМЕРНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ГРУППЫ АВТОНОМНЫХ АГЕНТОВ НА ОГРАНИЧЕННЫХ ОБЛАСТЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ  Шутова Ксения Юрьевна  младший научный сотрудник  ИПУ им. В.А. Трапезникова, Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова | | 17.00 – 17.15 | ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОГО ПРОДУКТА «ЛОГОС ПЛАТФОРМА» ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СУРРОГАТНЫХ МОДЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ  Юрьева Юлия Александровна  математик  ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров | | 17.15 – 17.30 | ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  Шувалов Егор Александрович  студент  СарФТИ НИЯУ МИФИ, Саров | |

**Направление 4** (Зал переговоров, 2 этаж)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 16.00 | **Круглый стол «Развитие вычислительных систем и технологий для решения задач промышленности с применением методов ИИ»** |

|  |  |
| --- | --- |
| 17.30 – 18.00 | **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** |
| 18.00 – 21.00 | ***Банкет*** |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |